



RESUMEN DE LA SOLUCIÓN

Gestiona más, protege mejor con Amplify

Cómo los arquitectos de TI pueden fortalecer la seguridad, aumentar la productividad y optimizar el rendimiento con la plataforma Amplify API Management.



Abriendo de forma segura las puertas a la escalabilidad y la flexibilidad.

Aprovechar las APIs como parte de la transformación digital implica administrar un ecosistema cada vez más amplio y complejo de aplicaciones y datos distribuidos en múltiples entornos. Para acelerar la innovación, los equipos de TI necesitan eliminar procesos manuales que limitan la productividad y retrasan la entrega de nuevas aplicaciones y servicios.

A medida que aumenta el uso de APIs, también crecen los riesgos de ciberseguridad. Las APIs sin control o fuera de cumplimiento pueden convertirse en puntos de vulnerabilidad, especialmente cuando las políticas de seguridad se aplican de forma manual o inconsistente.

Muchas soluciones tradicionales de gestión de APIs funcionan únicamente en determinados entornos, dificultan el cumplimiento normativo o no evolucionan al ritmo del negocio. Además, la dependencia de proveedores o plataformas específicas hace que reemplazarlas resulte complejo y costoso.

Para superar estos desafíos, los equipos de TI requieren una plataforma abierta de gestión de APIs que les permita integrar herramientas, desarrollar nuevas capacidades y escalar sus servicios con rapidez, sin restricciones tecnológicas.

Amplify: la forma más sencilla de gobernar y administrar tus APIs, aprovechando la infraestructura tecnológica que ya tienes

Axway Amplify es una plataforma abierta e independiente que centraliza la administración del ciclo de vida de las APIs, integrando equipos, soluciones de distintos fabricantes y entornos locales, híbridos o multinube desde una única consola de gestión.

desde un catálogo unificado de APIs hasta la gestión de la seguridad y del ecosistema digital, Amplify ofrece una plataforma sólida y flexible que ayuda a cumplir con los requisitos de seguridad actuales y responder rápidamente a las nuevas necesidades del negocio, aprovechando la infraestructura tecnológica existente.

Amplify se integra de forma nativa con múltiples API Gateways y planos de datos. Además, incluye SDK y herramientas de línea de comandos (CLI) para ampliar sus capacidades e integrar nuevos entornos. Es compatible con plataformas como Axway API Gateway, AWS Gateway y Azure Gateway, manteniendo un catálogo unificado y actualizado de todos los activos API

Visibilidad y análisis integral de APIs con Amplify

Amplify actúa como una capa central de administración para gestionar el ciclo de vida y las suscripciones de las APIs, ofreciendo visibilidad completa sobre las APIs y eventos de todo el ecosistema digital. Sus agentes preconfigurados y herramientas de automatización detectan e incorporan nuevas APIs de forma sencilla.

El Amplify Catalog centraliza todas las APIs y eventos en un único repositorio, brindando una visión de 360° del entorno API con descubrimiento y actualización automática.

Su plataforma abierta permite recopilar y analizar información de todo el ecosistema digital mediante métricas que facilitan el seguimiento del consumo, reutilización, rendimiento y estado de las APIs.

Descubre y consume APIs de forma más rápida con Amplify Catalog

[Amplify Catalog](#) reúne en un solo lugar todas las APIs autorizadas para equipos internos y socios externos. Facilita el descubrimiento, la suscripción y el consumo de servicios, acelerando el desarrollo y la entrega de soluciones digitales.

Impulsa tus iniciativas de TI con Amplify

- Protege las APIs nuevas y existentes mediante una estrategia integral de seguridad durante todo su ciclo de vida.
- Acelera el uso y la reutilización de APIs, reduciendo tiempos y costos en proyectos B2B y de transformación digital.
- Entrega nuevas aplicaciones y servicios con mayor rapidez, disminuyendo la deuda tecnológica y fortaleciendo la competitividad del negocio.

Multinube, múltiples tecnologías. Una sola plataforma.

Las organizaciones modernas trabajan con múltiples equipos de desarrollo, diferentes tecnologías y diversos proveedores de gestión de APIs. Amplify unifica todos esos entornos en una sola plataforma, permitiendo que cada equipo utilice las herramientas que mejor se adapten a sus necesidades sin perder colaboración ni control.

Como plataforma abierta y centralizada, Amplify está diseñada para operar en entornos híbridos y multinube. Integra múltiples gateways, repositorios y plataformas de desarrollo, garantizando una administración unificada, políticas de seguridad consistentes y el cumplimiento de los niveles de servicio (SLA) en toda la organización.

Del caos al control

Los **agentes** de Amplify unifican la gestión de APIs en entornos híbridos, facilitando el descubrimiento, monitoreo y registro de todos los activos API sin afectar el rendimiento de las aplicaciones. Recopilan información de plataformas como AWS, Azure y Axway, entre otras, integrándose con la infraestructura existente para ofrecer visibilidad completa, fortalecer la seguridad y mejorar el control del uso de las APIs en toda la organización.

Más que seguridad. Seguridad de nueva generación.

Los agentes de Amplify fueron diseñados con un enfoque de seguridad desde su arquitectura. Se comunican mediante canales cifrados, utilizan autenticación basada en tokens y aprovechan la infraestructura de red existente, evitando conexiones entrantes innecesarias y reduciendo la superficie de ataque. Además, las comunicaciones pueden configurarse según las necesidades de cada organización para controlar el nivel de detalle y el tráfico procesado.

La protección va mucho más allá. Amplify identifica automáticamente APIs y gateways en todo el ecosistema digital, detectando posibles vulnerabilidades antes de que representen un riesgo. Gracias a la inteligencia artificial de PingOne AI, es capaz de identificar y bloquear amenazas dirigidas a las APIs, mientras que sus más de 200 políticas predefinidas simplifican la configuración de autenticación, autorización, filtrado de contenido, firma y transformación de mensajes. También permite crear políticas personalizadas para proteger APIs específicas o todo el entorno. Además, la plataforma está diseñada para cumplir con los más altos estándares de seguridad del mercado.

Aprovecha herramientas de integración Low-Code

Amplify permite que equipos técnicos y de negocio desarrollen APIs, diseñen flujos de integración y administren políticas digitales mediante una interfaz intuitiva de bajo código. Las herramientas de autoservicio aceleran el desarrollo y la implementación de proyectos, mientras que los desarrolladores avanzados pueden continuar utilizando interfaces de línea de comandos (CLI) y procesos CI/CD existentes para mantener la flexibilidad y productividad.

Streaming de APIs. Datos en tiempo real.

Amplify Streams incorpora arquitecturas orientadas a eventos sin necesidad de reemplazar sistemas heredados ni modificar las aplicaciones existentes. Esto acelera la entrega de información en tiempo real y mejora la experiencia de los usuarios, manteniendo políticas uniformes de seguridad y administración del ciclo de vida para todos los servicios.

La solución incluye un potente Event Hub basado en Apache Kafka, que se integra con la infraestructura existente para distribuir eventos en tiempo real. En lugar de consultar continuamente si existen nuevos datos (polling), la información se entrega automáticamente a las aplicaciones y usuarios en el momento en que se genera, reduciendo la latencia y optimizando el rendimiento.

mejora la experiencia de los usuarios al administrar eventos con el mismo nivel de control que el resto de tus APIs, contando con visibilidad completa y una gobernanza centralizada desde una única plataforma.

Mayor visibilidad y control sobre tus microservicios

Obtén una visión integral de tu arquitectura de microservicios con Amplify Istio Agents. Descubre automáticamente el tráfico de APIs que opera en múltiples service mesh y entornos Kubernetes, consolidando todos los servicios en una única plataforma. Asigna controles y niveles de acceso a cada equipo, comparte servicios de forma segura entre áreas y obtén información estratégica mediante el monitoreo del uso y el análisis de las transacciones.

Capacidades y beneficios de Amplify API Management

CARACTERÍSTICA	CAPACIDAD	VALOR
Amplify Catalog	Repositorio centralizado para todos los activos API.	Facilita el descubrimiento, la publicación, la suscripción y el consumo de APIs, acelerando el desarrollo de experiencias digitales que generan valor para el negocio. Compatible con APIs REST, SOAP, GraphQL, gRPC y APIs orientadas a eventos (Event APIs).
Gestión del ciclo de vida y de entornos API	Visibilidad unificada de múltiples gateways y entornos.	Proporciona visibilidad y reportes centralizados sobre todos los activos API de la organización, facilitando una mejor toma de decisiones y permitiendo que cada equipo utilice las herramientas más adecuadas para sus necesidades.
Agentes Istio	Control y monitoreo del tráfico API dentro del Service Mesh.	Integra la gestión de APIs con arquitecturas basadas en Service Mesh, ofreciendo capacidades de administración y visibilidad que normalmente no están disponibles en soluciones enfocadas únicamente en Service Mesh.
Axway Catalysts	Talleres de estrategia digital y modernización de APIs	Alinea los objetivos de negocio y TI mediante sesiones de trabajo especializadas, acelerando la transformación digital y obteniendo resultados más rápidos y medibles.

FEATURE	CAPABILITY	VALUE
Plataforma abierta	SDK, CLI, gestión de eventos y catálogo unificado de APIs.	Facilita la integración con soluciones de terceros, automatiza el descubrimiento, publicación, consumo y protección de APIs, acelerando la entrega de nuevos servicios digitales a gran escala.
Gestión de APIs orientadas a eventos (Event-Driven) y Streaming	SDK, CLI, gestión de eventos y catálogo unificado de APIs.	Facilita la integración con soluciones de terceros, automatiza el descubrimiento, publicación, consumo y protección de APIs, acelerando la entrega de nuevos servicios digitales a gran escala.
Certificación EAL4+ (en proceso)	Cumplimiento de uno de los estándares internacionales más exigentes en seguridad informática (Common Criteria).	Brinda mayor confianza a las organizaciones al garantizar que las principales funciones de seguridad de Axway cumplen con altos niveles de certificación y confiabilidad.
Integración de aplicaciones	Herramientas Low-Code disponibles para entornos locales y en la nube.	Permite descubrir APIs en Amplify Catalog, integrarlas rápidamente mediante conectores para cientos de aplicaciones SaaS y publicar nuevos servicios de forma ágil, reduciendo tiempos de desarrollo e implementación.

Alcanza tus objetivos tecnológicos con Amplify

Organizaciones de distintos sectores, en todo el mundo, utilizan Amplify para acelerar sus iniciativas de transformación digital y alcanzar sus objetivos tecnológicos y de negocio.

Commerzbank impulsa una experiencia bancaria centrada en el cliente

Commerzbank transformó su modelo tradicional de atención en sucursales hacia una experiencia bancaria completamente digital, respondiendo a la demanda de servicios personalizados y disponibles en todo momento. Con Amplify, la entidad construyó una plataforma segura basada en más de 150 APIs reutilizables, impulsó alianzas estratégicas con empresas Fintech y abrió nuevas oportunidades para generar valor mediante la monetización de sus APIs.

Livelo ofrece una experiencia de fidelización más ágil y conectada para millones de usuarios

Livelo utiliza Amplify para ofrecer una experiencia omnicanal confiable a más de 20 millones de usuarios de su programa de fidelización en Brasil. La plataforma integra la información proveniente del sitio web, la aplicación móvil y los canales de atención al cliente, incluyendo Salesforce y un chatbot en WhatsApp. Además, garantiza alta disponibilidad para las integraciones con más de 340 socios comerciales, permitiendo que los usuarios acumulen y canjeen puntos de forma segura, las 24 horas del día.

Proveedor de datos financieros impulsa servicios de inversión en tiempo real

Un cliente de Axway utiliza Amplify Streams para distribuir millones de datos financieros en tiempo real a clientes de todo el mundo. Gracias a las APIs, las organizaciones pueden integrar esta información en sus propias aplicaciones de manera segura y eficiente, ofreciendo acceso a una amplia variedad de servicios e información del mercado financiero.

Axway y Amplify: confianza y reconocimiento a nivel mundial

Más de 11.000 organizaciones en todo el mundo confían en Axway para simplificar la gestión de sus entornos tecnológicos y maximizar el valor de sus inversiones en infraestructura existente. Este liderazgo ha sido reconocido por la industria, siendo nombrada en múltiples ocasiones como Líder en el Gartner® Magic Quadrant™ para Gestión del Ciclo de Vida Completo de APIs. En 2022, Axway fue reconocida por séptima ocasión como Líder en el Gartner® Magic Quadrant™ para Full Life Cycle API Management.

Gartner and Magic Quadrant are registered trademarks of Gartner, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and internationally and are used herein with permission. All rights reserved.

Gartner does not endorse any vendor, product or service depicted in its research publications and does not advise technology users to select only those vendors with the highest ratings or other designation. Gartner research publications consist of the opinions of Gartner's Research & Advisory organization and should not be construed as statements of fact. Gartner disclaims all warranties, expressed or implied, with respect to this research, including any warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

¹ Gartner® Magic Quadrant™ for Full Life Cycle API Management, Shameen Pillai | Kimihiko Iijima | Mark O'Neill | John Santoro | Paul Dumas | Akash Jain, 14 November 2022.

¿Listo para acelerar el éxito de tus APIs? Empieza aquí.

